



Комфортная и производительная рутинная микроскопия



# HIMANO

Микроскоп для наблюдений в проходящем свете по методу светлого поля (дополнительно: темное поле с объективами числовой апертурой до 0.65).

Заниженное положение револьверного устройства для установки 4 объективов и предметного столика позволяет комфортно расположиться за прибором для работы в течение длительного времени.

Видео выход с переключением 100:0/0:100 позволяет оптимально использовать свет микроскопа, как при наблюдении, так и при документировании изображения.

## Технические характеристики микроскопа HIMANO:

Оптическая система	Рассчитана на бесконечность
Осветительная система	<ul style="list-style-type: none"><li>· Встроена в основание</li><li>· Освещение по Келеру (с фиксированной полевой диафрагмой)</li><li>· Светодиодный источник света, прецентрированный, 2.4 Вт</li></ul>
Фокусирующий механизм	<ul style="list-style-type: none"><li>· Полный ход фокусирующего механизма 15 мм</li><li>· Ход за один поворот рукоятки грубой фокусировки 36.8 мм.</li><li>· Стопор верхнего положения</li><li>· Регулировка усилия вращения рукоятки грубой фокусировки</li><li>· Минимальный шаг при вращении рукоятки точкой фокусировки 2.5 мкм</li></ul>
Револьверное устройство	Для установки 4 объективов, направлено от наблюдателя
Предметный столик	<ul style="list-style-type: none"><li>· Механизм без зубчатой рейки, ширина 211 мм, глубина 154 мм</li><li>· Диапазон перемещения X x Y: 76 мм x 52 мм</li><li>· Препаратодержатель на 1 предметное стекло (дополнительно: препаратодержатель на 2 стекла)</li></ul>

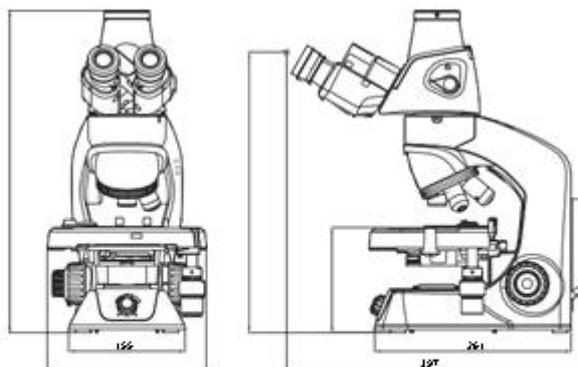
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Шкала для определения местоположения объекта</li> <li>· Фиксатор перемещения стола по осям ХУ</li> </ul>
Наблюдательная насадка	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Угол наклона окулярных трубок 30°(с антигрибковым покрытием)</li> <li>· Переключатель наблюдение / документирование = 100 / 0 или 0 / 100</li> <li>· Изменение межзрачкового расстояния 48-75 мм</li> <li>· Изменение высоты наблюдения 375 мм - 427.9 мм</li> </ul>
Окуляры (с антигрибковым покрытием)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10 х сполем 20 мм</li> <li>· 15 х сполем 16 мм (опция)</li> </ul>
Конденсор	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Конденсор Аббе с числовой апертурой 1.25 при работе с масляной иммерсией</li> <li>· Ирисовая апертурная диафрагма</li> </ul>
Методы наблюдения	Светлое поле, темное поле (дополнительно)
Объективы	<ul style="list-style-type: none"> <li>План-ахроматической коррекции, с антигрибковым покрытием</li> <li>4х NA 0.1 раб. расстояние 27.8 мм</li> <li>10х NA 0.25 раб. расстояние 8.0 мм</li> <li>20х NA 0.4 раб. расстояние 2.5 мм (опция)</li> <li>40х NA 0.65 раб. расстояние 0.6 мм</li> <li>100х NA 1.25 раб. расстояние 0.13 мм (опция)</li> </ul>
Электропитание	АС100-240В,50/60Гц,0.4А

# HIMANO

---

Размеры микроскопа HIMANO:

---



Вес: около 7 кг



# HIMANO

---



## Варианты исполнения:

**HIMANO R TFS2:** предметный столик микроскопа имеет рукоятки управления, расположенные с правой стороны

**HIMANO L TFS2:** предметный столик микроскопа имеет рукоятки управления, расположенные с левой стороны

HIMANO: <https://elektroplata.ru/mikroskop-biologicheskij-trinokuljarnyj-himano>

Менеджер по продажам +7 (909) 455-79-94

# HIMANO

---



HIMANO: <https://elektroplata.ru/mikroskop-biologicheskij-trinokuljarnyj-himano>  
Менеджер по продажам +7 (909) 455-79-94